PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

-Aktenzeichen-des-Anmelders-oder-Anwalts	WEITERES		t PCT/ISA/220 sowie, soweit
30A-93 013	VORGEHEN	zutrentend,	nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatur	n	(Frühestes) Prioritätsdatum
PCT/EP2004/003363	(Tag/Monat/Jahr) 30/03/200	4	(Tag/Monat/Jahr) 15/04/2003
Anmelder	30/03/200	<u> </u>	13/04/2003
Aimeidei			•
VOLLMER WERKE MASCHINENFABR	IK GMBH		
Dieser Internationale Recherchenbericht wur			erstellt und wird dem Anmelder gemäß
Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Ir	iternationalen bulo übermitteit.		
Dieser internationale Recherchenbericht um	faßt Insgesamt <u>4</u>	Blätter.	
X Darüber hinaus liegt ihm jew	ells eine Kopie der in diesem B	ericht genannten	Unterlagen zum Stand der Technik bei.
1 Coundings des Beriebts			
Grundlage des Berichts a. Hinsichtlich der Sprache ist die inter durchgeführt worden, in der sie einge			rnationalen Anmeldung in der Sprache anderes angegeben ist.
	echerche ist auf der Grundlage eldung (Regel 23.1 b)) durchge		nörde eingereichten Übersetzung der
			nd/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.
	g		,
2. Bestimmte Ansprüche hab	en sich als nicht recherchier	bar erwiesen (si	ehe Feld II).
3. MangeInde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld III).		
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfind	dung		
X wird der vom Anmelder einge	ereichte Wortlaut genehmigt.		
wurde der Wortlaut von der E	Behörde wie folgt festgesetzt:		
			•
E Linciphiliph des 7			
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung		•	
=	ereichte Wortlaut genehmigt.		anung von der Dehärde festensst-t
	orde innerhalb eines Monats na		ssung von der Behörde festgesetzt. er Absendung dieses internationalen
6. Hinsichtlich der Zeichnungen			
a. ist folgende Abbildung der Zeichnun			
X wie vom Anmelder v	•	-	
	ausgewählt, weil der Anmelde	r selbst keine Ab	bildung vorgeschlagen hat.
	ausgewählt, weil diese Abbilde		
	mit der Zusammenfassung verö		•
			·

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/003363

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 B23B33/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 B2-3B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGES!	EHENE UNTERLAGEN
--------------------------	------------------

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle	Betr. Anspruch Nr.
X	US 2 380 381 A (BAKER CALVIN A) 31. Juli 1945 (1945-07-31) Abbildungen 1-4	1-7, 10-14
Y		15-17 8,9
X	US 3 108 412 A (BENJAMIN MILTON L ET AL) 29. Oktober 1963 (1963-10-29) Abbildung 1	1,8-14
Y Y	Abbitdung 1	15-17 8,9
Y	DE 34 09 638 A (KARSTENS GEORG MESSGERAETE) 19. September 1985 (1985-09-19) Abbildung 3	15–17
	-/	

X	Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen
---	---

Siehe Anhang Patentfamilie

- Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- "A" Veröffentlichung, die den aligemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem Internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelliegend ist
- *&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche

30/07/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2

NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Kornmeier, M

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Januar 2004)

15. Juli 2004

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/003363

.(Fortsetz	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN			
ategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komme	nden Telle	Betr. Anspruch Nr.	
\	US 4 398 579 A (HOLDAHL ROBERT A ET AL) 16. August 1983 (1983-08-16) compound 4		1-3	
	FR 2 169 527 A (UNELEC) 7. September 1973 (1973-09-07) Abbildungen 1-3	• • • • • • • •	3,4	
	US 5 135 810 A (SMITH ROLAND C ET AL) 4. August 1992 (1992-08-04) Abbildungen 1-4		7	
				<u> </u>

2

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/003363

Im Recherchenbericht ingeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
US 2380381	Α	31-07-1945	KEINE			
US 3108412	Α	29-10-1963	GB	914383 A	02-01-1963	
DE 3409638	Α	19-09-1985	DE	3409638 A1	19-09-1985	
US 4398579	Α	16-08-1983	KEINE			
FR 2169527	Α	07-09-1973	FR	2169527 A5	07-09-1973	
US 5135810	Α	04-08-1992	KEINE			